



**SIX S.A. DE C.V.**

1o. de Septiembre No. 151  
San Pablo Autopan  
Toluca, Méx. C.P. 50290

**DOCUMENTO 12 A**  
**RESUMEN POR PARTIDA DEL PRESUPUESTO DE OBRA**

<b>CONCURSO OBRA:</b>	UAEM/IR/001/11	FECHA:	11-Feb-11
	CONSTRUCCION EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS V SALA DE TUTORIA	% INDIRECTOS	12.36%
	FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA	% FINANCIAMIENTO	0.13%
		% UTILIDAD	10.00%
		% CARGOS ADICIONALES	2.00%
<b>CONSTRUCTORA</b>	CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.	% TOTAL	25.75%

No.	PARTIDA	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE TOTAL
1	PRELIMINARES	(CIENTO VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 21/100 M.N.)	\$ 124,214.21
2	ESTRUCTURA DE ACERO	(UN MILLON CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.)	\$ 1,171,738.69
3	ALBANILERIA	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 454,274.40
4	ACABADOS	(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.)	\$ 568,459.80
5	CANCELERIA	(CUATROCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.)	\$ 404,352.80
6	BARANDAL	(NUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.)	\$ 9,049.08
7	INSTALACION HIDRAULICA	(TRES MIL VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N.)	\$ 3,025.20
8	INSTALACION ELECTRICA	(CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N.)	\$ 154,829.58
9	VOZ Y DATOS	(DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.)	\$ 222,456.10
SUBTOTAL			\$ 3,112,399.86
16% I.V.A.			\$ 497,983.98
TOTAL			\$ 3,610,383.84

**CONTRATISTA**

**NOMBRE:** CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.  
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

**FIRMA**

0000126



**SIX S.A. DE C.V.**

1o. de Septiembre No. 151  
San Pablo Autopan  
Toluca, Méx. C.P. 50290

**DOCUMENTO 12 B**  
**PRESUPUESTO DE OBRA POR CONCEPTO**

**CONCURSO No.** UAEM/IR/001/11 **FECHA:** 11/02/2011  
**OBRA:** CONSTRUCCION EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORIA  
FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA  
**CONSTRUCTORA** CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTO	U. DE M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
					LETRA	\$
1	PRELIMINARES		1	\$ 124,214.21	(CIENTO VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 21/100 M.N.)	\$ 124,214.21
2	ESTRUCTURA DE ACERO		1	\$ 1,171,738.69	(UN MILLON CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.)	\$ 1,171,738.69
3	ALBAÑILERIA		1	\$ 454,274.40	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 454,274.40
4	ACABADOS		1	\$ 568,459.80	(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.)	\$ 568,459.80
5	CANCELERIA		1	\$ 404,352.80	(CUATROCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.)	\$ 404,352.80
6	BARANDAL		1	\$ 9,049.08	(NUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.)	\$ 9,049.08
7	INSTALACION HIDRAULICA		1	\$ 3,025.20	(TRES MIL VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N.)	\$ 3,025.20
8	INSTALACION ELECTRICA		1	\$ 154,829.58	(CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N.)	\$ 154,829.58
9	VOZ Y DATOS		1	\$ 222,456.10	(DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.)	\$ 222,456.10
<b>SUBTOTAL</b>						\$ 3,112,399.86
<b>I.V.A. 16%</b>						\$ 497,983.98
<b>TOTAL</b>						\$ 3,610,383.84

**CONTRATISTA**

**NOMBRE:** CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.  
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

**FIRMA:**

0000127

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

11/02/11

CONCURSO NO: U.A.E.M./IR/001/11  
CONSTRUCCION EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORIA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA  
Inicia: 21/02/11; Termina: 30/06/11

Presupuesto		
Descripción	P. U. en letra	TOTAL
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORIA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA		
PRELIMINARES	CIENTO VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 21/100 M.N.	124,214.21
ESTRUCTURA DE ACERO	UN MILLON CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	1'171,738.69
ALBAÑILERÍA	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	454,274.40
ACABADOS	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.	568,459.80
CANCELERIA	CUATROCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.	404,352.80
BARANDAL	NUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	9,049.08
INSTALACIÓN HIDRAULICA	TRES MIL VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N.	3,025.20
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N.	154,829.58
VOZ Y DATOS	DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	222,456.10
		3'112,399.86

Total de NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORIA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA

\*\* TRES MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. \*\*

Subtotal de Presupuesto

\*\* TRES MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. \*\*

Impuesto 497,983.98  
Total 3'610,383.84


\*\* TRES MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. \*\*

Hoja No: 1

ING-JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

0000128



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO . PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA		DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.	N° DE LP UAEM/IR/001/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------


PRELIMINARES

FT4001	Trazo y nivelacion de terreno para desplante de estructura, incluye: referencia, banco, niveles, localizar entrefijos, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. U.C.C.T.	m2	350.00	TREINTA Y UN PESOS 62/100 M.N.	31.62	11,067.00
FT4002	Demolicion a mano de losa de concreto reforzado para descubrir el acero de refuerzo y anclar placas base de columnas (profundidad promedio 7cm), demolición a mano y delimitando el área a demoler con corte con cortadora manual con disco para concreto. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. U.C.C.T.	m2	15.00	NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	97.00	1,455.00
FT4003	Retiro de relleno (tepjal) existente en el área de azotea actual. Incluye: mano de obra, bajada desde nivel superior, herramienta, carga y acarreo del material producto del desmontaje a banco de desperdicio dentro de la obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. U.C.C.T.	m3	100.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.	295.66	29,566.00
FT4004	Retiro de enladrillado existente en el área de azotea actual. Incluye: mano de obra, bajada desde nivel superior, herramienta, carga y acarreo del material producto del desmontaje a banco de desperdicio dentro de la obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. U.C.C.T.	m2	400.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	45.98	18,392.00

0000129

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

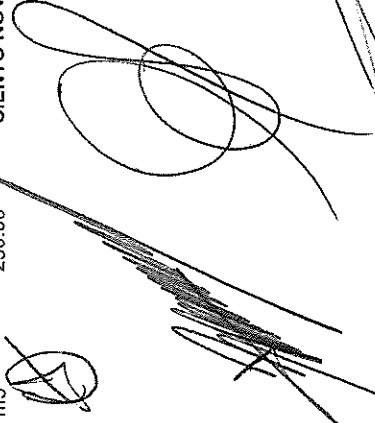
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

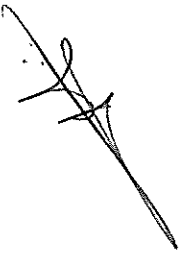
		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA		DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.		N° DE LP UAEM/IR/001/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4005	Retiro de impermeabilizante asfáltico existente en el área de azotea actual. Incluye: mano de obra, bajada desde nivel superior, herramienta, carga y acarreo del material producto del desmontaje a banco de desperdicio dentro de la obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m2	400.00	VEINTICUATRO PESOS 63/100 M.N.	24.63	9,852.00
FT4006	Desmontaje y retiro de reja de herrería con recuperación de material y almacenaje en el lugar indicado por la supervisión dentro de la obra, para su posterior recolocación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m2	25.00	CIENTO NUEVE PESOS 07/100 M.N.	109.07	2,726.75
FT4007	Demolición a mano de pretil de concreto reforzado, delimitando en su caso, el área a demoler con corte con cortadora manual con disco para concreto. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m2	15.00	CIENTO DIECISEIS PESOS 72/100 M.N.	116.72	1,750.80
FT4008	Desmontaje de lámparas, cualquier altura, con recuperación de material y almacenaje en el lugar indicado por la supervisión dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta menor, andamiaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	pza	6.00	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.	152.86	917.16
FT4009	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreos, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m3	250.00	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	193.95	48,487.50
TOTAL PRELIMINARES						\$124,214.21

00000130

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

  
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO





NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

Nº DE LP

UAEM/TR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------


ESTRUCTURA DE ACERO

FT4011	Suministro y colocación de mortero grout para nivelar placas metálicas de asiento. Incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. U.C.C.T.	m3	0.70	CUARENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.	40,579.11	28,405.38
FT4012	Suministro y colocación de placas de acero A-36 de 1" de espesor para placas base PB-1 de columnas. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	800.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.	45.01	36,008.00
FT4013	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 5 ( 5/8" de Ø ) en estructuras (trabes, columnas, etc), incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado y armado y todo lo necesario para su correcta colocación. U.C.C.T.	kg	101.00	VEINTE PESOS 32/100 M.N.	20.32	2,052.32
FT4014	Suministro y colocación de columnas de acero, a base de perfiles HSS 12" x 12" x 1/4" (301x301x6mm). acero A-50, detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	3920.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	45.12	176,870.40

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

0000131

 <p>NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA</p>	<p>DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.</p>	<p>Nº DE LP UAEM/IR/001/11</p>
--	---	------------------------------------

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4015 Suministro y colocacion de trabe T-1 de acero a base de perfiles tipo W (IR) 12X22, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.

kg 4150.00 CUARENTA PESOS 57/100 M.N. 40.57 168,365.50

FT4016 Suministro y colocacion de trabe T-2 de acero a base de perfiles tipo W (IR) 8x10, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.

kg 1935.00 CUARENTA PESOS 57/100 M.N. 40.57 78,502.95

FT4017 Suministro y colocacion de larguero L-1 de acero a base de perfiles tipo monten CF 6mt14 segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramineta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.

kg 2100.00 CUARENTA PESOS 57/100 M.N. 40.57 85,197.00


FT4018 Suministro y colocacion de struts St-1 de acero a base de perfiles tipo monten CF 6mt14 en caja segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.

kg 1955.00 CUARENTA PESOS 57/100 M.N. 40.57 79,314.35

0000132

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA	DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.	N° DE LP
			UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------


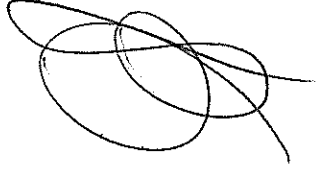

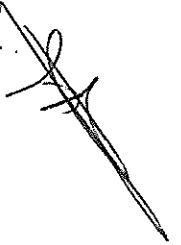
FT4019	Suministro y colocacion de placas PL-1 para traves T-2, de acero A-36 de 3/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	215.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	9,189.10
--------	---	----	--------	----------------------------------	-------	----------

FT4020	Suministro y colocacion de cubreplacas CP-1 de acero A-36 de 1/2" de espesor para conexiones viga-columna. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	450.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	19,233.00
--------	--	----	--------	----------------------------------	-------	-----------


FT4021	Suministro y colocacion de placas de asiento PA-1 para trabe T-1 de acero A-36 de 1/2" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	185.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	7,906.90
--------	--	----	--------	----------------------------------	-------	----------

0000133

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

  
  
  
  
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA	
	DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.	
		N° DE LP
		UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4022	Suministro y colocacion de clip CL-1 para larguero y strut a base de placa de acero A-36 de 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	75.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	3,205.50
--------	--	----	-------	----------------------------------	-------	----------

FT4023	Suministro y colocacion de clip CL-2 para trabes, a base de placa de acero A-36 de 3/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	100.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	4,274.00
--------	---	----	--------	----------------------------------	-------	----------

FT4024	Suministro y colocacion de atiesador AT-1, a base de placa de acero A-36 de 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	27.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	1,153.98
--------	--	----	-------	----------------------------------	-------	----------

0000134

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

Nº DE LP

UAEM/TR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

FT4025	Suministro y colocacion de aliesador AT-2, a base de placa de acero A-36 de 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreos, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	77.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	3,290.98
--------	---	----	-------	----------------------------------	-------	----------

FT4026	Suministro y colocacion de clip CL-3 de acero para contraventeo con perfiles tipo ángulo de 3" x 3" x 1/4" segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, barrenos, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	85.00	CUARENTA PESOS 57/100 M.N.	40.57	3,448.45
--------	---	----	-------	----------------------------	-------	----------

FT4027	Suministro y colocacion de contraventeo horizontal CVH-1 a base de perfil redondo de 5/8" acero A-36 segun plano estructural. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, cortes, soldadura, cuerda de perfil de acero, tuercas de apriete, primer, dos manos de pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo, colores institucionales. U.C.C.T.	kg	450.00	CUARENTA PESOS 57/100 M.N.	40.57	18,256.50
--------	---	----	--------	----------------------------	-------	-----------

0000135

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA



## DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

N° DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

FT4028	Suministro y colocación de placa base PL-2 para contraventeo vertical, con placa de acero A-36 de 3/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	27.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	1,153.98
--------	--	----	-------	----------------------------------	-------	----------


FT4029	Suministro y colocación de placa base PL-3 para contraventeo vertical, con placa de acero A-36 de 3/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	15.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	641.10
--------	--	----	-------	----------------------------------	-------	--------

FT4030	Suministro y colocación de tubo circular cedula 40 para contraventeo vertical de 3" (76 mm) de diámetro, detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	550.00	CINCUENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	53.88	29,634.00
--------	---	----	--------	------------------------------------	-------	-----------

0000136

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

	<b>NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA</b>		<b>DESCRIPCION:</b> Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.	<b>N° DE LP</b>  UAEM/TR/001/11	

CLAVE	CONCERTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

FT4031	Suministro y colocación de elemento FA-1 para formar faldón a base de perfil tubular rectangular tipo PTR 3" x 2" calibre 14 (peso=3.69 kg/m) según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, ángulo, habilitado, montaje, soldadura, pruebas, barrenos, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex o similar en calidad y costo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	1500.00	CUARENTA PESOS 57/100 M.N.	40.57	60,855.00
--------	---	----	---------	----------------------------	-------	-----------

FT4032	Suministro y colocación de ángulo ANG-1 de acero de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" (peso = 6.10 kg/m) según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, barrenos, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	170.00	CUARENTA PESOS 57/100 M.N.	40.57	6,896.90
--------	--	----	--------	----------------------------	-------	----------

FT4033	Suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada calibre 22 con desarrollo de 95 cm. Incluye materiales, materiales para fijación, mano de obra, cortes, dobleces, pijas, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. U.C.C.T.	m	50.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	488.76	24,438.00
--------	--	---	-------	--	--------	-----------


FT4034	Suministro y colocación de tornillo estructural AR de 3/4" de diám. y 3" de longitud, calidad comercial. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	pza	160.00	OCHENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	84.49	13,518.40
--------	---	-----	--------	------------------------------------	-------	-----------

0000137

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO




	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA		DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.	N° DE LP UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4035	Suministro y colocación de cubierta a base de panel multitecho mt-100 calibre 28/28 de 1 1/2" (38 mm) de espesor. Incluye: suministro y colocación del caballete de cumbrera, tapajuntas, chatlan y botaguas de lámina, gotero y remates de lámina para panel multitecho, materiales, herramienta, equipo, mano de obra, izaje, pijas, miscelaneos, anclajes y todo lo necesario para su correcta instalación. U.C.C.T.	m2	400.00	SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.	744.39	297,756.00
FT4036	Suministro y colocación de contraflamdeo CF-1 De acero a base de perfiles tipo ángulo de 1" x 1" x 1/4" según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, habilitado, izaje, colocación,primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	300.00	CUARENTA PESOS 57/100 M.N.	40.57	12,171.00

TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO \$1,171,738.69

ALBAÑILERÍA	
FT4038	Elaboración de dala de desplante CD-1 de concreto f'c=150 kg/cm2, agregado maximo de 3/4", seccion 13x20 cm, acabado comun, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. U.C.C.T.

0000138



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO





NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

Nº DE LP


UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4039	Elaboración de castillo K-1 de concreto armado $f'c=150$ kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 13x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y esribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m	120.00	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	198.75	23,850.00
FT4040	Elaboración de muro a base de panel tipo W ó Covintec de 4" (101 mm) de espesor, aplanado en dos caras con mortero de cemento arena en prop. 1:3 y 1" (25 mm) de espesor, acabado fino. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, mano de obra, herramienta, equipo, tejido de malla de alambre para unir tableros y todo lo necesario para su correcta colocación. U.C.C.T.	m2	200.00	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.	574.93	114,986.00
FT4041	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del no. 3 (3/8" de Ø) para bastón de refuerzo y anclaje de muro de panel w a castillos, cadenas y trabes de acero según detalle en plano estructural, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, armado y todo lo necesario para su correcta colocación. U.C.C.T.	kg	500.00	VEINTE PESOS 32/100 M.N.	20.32	10,160.00
FT4042	Elaboración de cadena de cerramiento CC-1 de concreto $f'c=150$ kg/cm2, agregado máximo de 3/4", sección 13x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y esribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m	50.00	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.	168.83	8,441.50

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

00000139

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO . PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA	
	DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.	
		Nº DE LP UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4043	Elaboración de castillo ahogado KA-1 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 13x15 cm, acabado común, armado con 2 varillas de 3/8" y amarre a panel covintec con alambre recocido, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	m	100.00	CIENTO OCHO PESOS 27/100 M.N.	108.27	10,827.00

FT4044      Elaboración de firme de concreto profesional ligero celular, con aligerador esférico tipo perla preexpandida de poliestireno, hecho en obra f'c=150 kg/cm2 de 7.5 cm de espesor promedio, con proporcionamiento según especificaciones de plano estructural, reforzado con un lecho de malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. U.C.C.T.

350.00      DOSCIENTOS PESOS 74/100 M.N.      200.74      70,259.00

FT4045      Elaboración de aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena con proporción de 1:3 a plomo y regla acabado fino con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.

500.00      CIENTO PESOS 63/100 M.N.      100.63      50,315.00

FT4046      Suministro y colocación de lambrín a base de panel tablaroca de 1/2" según detalle. Incluye: panel de durock, materiales misceláneos para su fijación, materiales, herramienta, equipo, mano de obra, soportería, miscelaneos y todo lo necesario para su correcta fijación, para cobro una cara de panel tablaroca. U.C.C.T.


50.00      DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 08/100 M.N.      224.08      11,204.00

0000140

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO





NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:  
Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

Nº DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCERTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

FT4047	Suministro y colocación de faldón a base de panel durock de 1/2" dos caras, según detalle. incluye: dos caras de panel de durock, materiales misceláneos para su fijación a bastidor de acero, materiales, herramienta, equipo, mano de obra, soportería, miscelaneos y todo lo necesario para su correcta fijacion. U.C.C.T.	m2	150.00	SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	748.36	112,254.00
--------	---	----	--------	---	--------	------------

FT4048	Colocación de junta constructiva vertical muro-columna a base de panel de poliestireno de 2.5 cm de espesor y 15 cm de ancho. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver detalles 12 y 13 en plano estructural. U.C.C.T.	m2	10.00	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	366.04	3,660.40
--------	---	----	-------	--	--------	----------

FT4049	Colocación de junta de control de contracción JC-1 a base de corte con cortadora mecánica de mano con disco de diamante para corte en concreto y sello con sikaflex, ranura de 6x25 mm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion. U.C.C.T.	m	100.00	OCHENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.	85.05	8,505.00
--------	--	---	--------	-----------------------------------	-------	----------


\$454,274.40

TOTAL ALBAÑILERÍA

0000141

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:  
Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

Nº DE LP  
UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

ACABADOS

FT4051	Elaboración de muro a base de panel tipo W de 4" (101 mm) de espesor, aplanado en dos caras con mortero de cemento arena en prop. 1:3 y 1" (25 mm) de espesor, acabado fino, incluye: suministro de materiales, acarreo, izajes de materiales cualquier altura, mano de obra, herramienta, equipo,tejado de malla de alambre para unir tableros y desperdicios. U.C.C.T.	M2	200.00	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.	574.93	114,986.00
FT4052	Aplicación de pintura vinílica en muros, plafón, traveses y columnas marca Comex línea vinílica o similar en características y calidad, a dos manos con color a elegir. Incluye: aplicación de sellador, suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, plaste, mano de obra, equipo, herramienta y andamios a cualquier altura. U.C.C.T.	M2	2500.00	CINCUENTA PESOS 23/100 M.N.	50.23	125,575.00
FT4053	Elaboración de muro de 10 cm. de dos caras a base de tablaroca de 13 mm. de espesor, sobre bastidor metálico detallado en sus uniones a base de perforación y redimix; incluye: estructura a base de postes y canales, junteado con pasta y cinta, atornillado a cada 30 cm. sobre los postes, mano de obra, equipo y herramienta. U.C.C.T.	M2	60.00	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.	276.28	16,576.80
FT4054	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica marca Interkeramic modelo Habitat, color Oyster, de 40 cm x 40 cm, colocado con adhesivo interkeramic con junta de 6mm de espesor a color a elegir por la supervisión, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, cortes, desperdicios, herramienta y equipo. U.C.C.T.	M2	400.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.	342.21	136,884.00



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORIA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

**DESCRIPCION:**

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

N° DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4055	Limpieza de piso de loseta cerámica, con cepillo, jerga, agua y ácido clorhídrico, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. U.C.C.T.	M2	400.00	DOCE PESOS 83/100 M.N.	12.83	5,132.00

FT4056	Suministro y colocación de falso plafond modular de 61X61 cm. Modelo Papel Mojado marca IUNSA o similar, con suspensión visible; incluye: materiales, trazo, soportería y suspensión a base de perfiles galvanizados, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreo, equipo, herramienta, desperdicios, izajes a cualquier altura. U.C.C.T.	M2	400.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.	289.05	115,620.00
--------	--	----	--------	--	--------	------------

FT4057	Suministro y colocación de falso plafond de tablaroca a una cara con estructura integral galvanizada de 3/4", anclada a la losa y/o muro con alambres de 1/4, todos los materiales necesarios, trazo, cortes desperdicios, acarreo horizontales, cinta y pasta para unión, alambre galvanizado cal. 18, tornillos, colocación a nivel, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta. U.C.C.T.	M2	200.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	247.23	49,446.00
--------	---	----	--------	---	--------	-----------

FT4058	Limpieza gruesa durante la obra, incluye mano de obra, herramienta y equipo. U.C.C.T.	M2	400.00	DIEZ PESOS 60/100 M.N.	10.60	4,240.00
--------	---	----	--------	------------------------	-------	----------

**TOTAL ACABADOS**

**\$568,459.80**

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

0000143





NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

Nº DE LP

UAEM/IR/0001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

CANCELERIA

FT4060	Suministro y colocación de cancelería de aluminio fijo natural anodizado de 3", con cristal claro de 6 mm colocado a hueso según sea el caso, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta. U.C.C.T.	M2	100.00	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.	1,752.15	175,215.00
FT4061	Suministro y colocación de cancelería de aluminio corredizo natural anodizado de 3", con cristal claro de 6 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta. U.C.C.T.	M2	50.00	UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 03/100 M.N.	1,815.03	90,751.50
FT4062	Suministro y colocación de puerta abatible de 1.00 m. x 2.10 m con antepecho de 1.00 X 0.60 cm de altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) , armado con perfil de aluminio de 3", acabado natural anodizado con bisagra de pivote, cerradura marca phillips modelo 525 DC, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, escuadras, tornillos, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta. U.C.C.T.	PZA	6.00	DIEZ MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.	10,533.25	63,199.50
FT4063	Suministro y colocación de puerta abatible de 0.90 m. x 2.10 m con antepecho de 0.90X0.30 cm de altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) , armado con perfiles de aluminio de 3" acabado anodizado natural, con contramarco, cerradura modelo 525 DC marca phillips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, escuadras, tornillos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta. U.C.C.T.	PZA	6.00	OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	8,858.84	53,153.04

0000144

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a Tutorados.

Nº DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4064	Suministro y colocación de puerta de 1.00 x 2.10 m, de madera de pino de 1a en bastidor de 30x30 mm y forro de lamina galvanizada en cal. 24 relleno de espuma de poliuretano con marco y contramarco de aluminio natural anodizado con cerradura modelo L9600 B de la marca Lock. Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, armado, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza. U.C.C.T.	PZA	4.00	CINCO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N.	5,508.44	22,033.76
--------	---	-----	------	---	----------	-----------

TOTAL CANCELERIA

\$404,352.80

BARANDAL

FT4066	Suministro y colocacion de barandal a base de tubo (mecánico) de fierro negro cédula 30 de 2" y 1" de diámetro nominal (ver detalle en plano estructural). Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, cortes, soldadura, izado, colocacion, primeado con 2 capas, dos manos de pintura de esmalte comex 100 color institucional y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	80.00	CINCUENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	53.88	4,310.40
--------	---	----	-------	------------------------------------	-------	----------

FT4067	Suministro y colocacion de placas para barandal de acero A-36 de 3/16" y 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, dos manos pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	kg	20.00	CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	42.74	854.80
--------	---	----	-------	----------------------------------	-------	--------

00000145

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

N° DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4068	Suministro y colocación de taquete expansivo para anclaje con diam. = 1/2" (13mm) y 3" de longitud, según plano estructural. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, habilitado, colocación, tuerca hexagonal, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. U.C.C.T.	pza	52.00	SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.	74.69	3,883.88
--------	---	-----	-------	------------------------------------	-------	----------

TOTAL BARANDAL

\$9,049.08

INSTALACIÓN HIDRAULICA

FT4070	Suministro y colocación de bajada de agua pluvial con un desarrollo de 3.65 mts. Incluye: materiales, pegamento, codos a 90°, codos a 45°, cortes, desperdicios, acarreos, elevaciones, habilitado, mano de obra, equipo y herramienta. U.C.C.T.	PZA	5.00	SEISCIENTOS CINCO PESOS 04/100 M.N.	605.04	3,025.20
--------	--	-----	------	-------------------------------------	--------	----------

TOTAL INSTALACIÓN HIDRAULICA

\$3,025.20

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

FT4072	Suministro y colocación de cable del No. 4 thw, marca condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreos hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, peinar conexión, encintar, desperdicio, pruebas, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, equipo, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	M	80.00	CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	48.86	3,908.80
--------	--	---	-------	-----------------------------------	-------	----------

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

0000146



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

Nº DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4073	Suministro y colocación de cable del No. 10 thw, marca condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, peinar conexión, encintar, desperdicio, pruebas, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, equipo, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	M	500.00	DIECINUEVE PESOS 90/100 M.N.	19.90	9,950.00
--------	--	---	--------	------------------------------	-------	----------

FT4074	Suministro y colocación de cable del No. 12 thw, marca condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, peinar conexión, encintar, desperdicio, pruebas, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, equipo, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	M	500.00	DIECISIETE PESOS 59/100 M.N.	17.59	8,795.00
--------	--	---	--------	------------------------------	-------	----------


FT4075	Suministro y colocación de cable desnudo del No. 6, marca condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, equipo, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	M	15.00	TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	35.79	536.85
--------	---	---	-------	-----------------------------------	-------	--------

FT4076	Suministro y colocación de cable desnudo del No. 12, marca condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	M	500.00	QUINCE PESOS 87/100 M.N.	15.87	7,935.00
--------	--	---	--------	--------------------------	-------	----------

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.


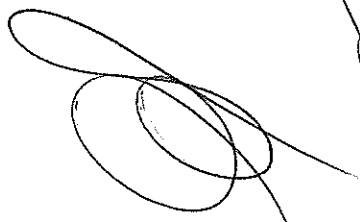

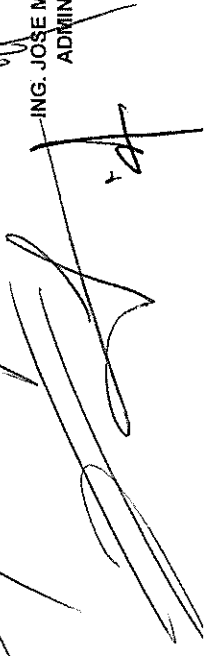
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

0000147

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA		DESCRIPCION: Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.	N° DE LP UAEM/TR/001/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4077	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. de 21 mm de diámetro, incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T..	M	250.00	CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.	42.50	10,625.00
FT4078	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. de 27 mm de diámetro, incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T..	M	50.00	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	54.73	2,736.50
FT4079	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. de 35 mm de diámetro, incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T..	M	15.00	SETENTA PESOS 59/100 M.N.	70.59	1,058.85

  
  
  
  
ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

0000148





NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

N° DE LP  
UAEM/TR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4080	Suministro y colocación de luminario empotrar marca Tecnolite modelo OFICIO LTL-3140, de 60.5 x 60.5 cm, lámpara blanco frío máx. 42 w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco y difusor de aluminio tipo louver con malla multivoltaje, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	PZA	35.00	UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N.	1,222.30	42,780.50


FT4081	Suministro y colocación de luminario empotrar marca Tecnolite modelo OFICIO I LTL-3140, de 121.5 x 60.5 cm, lámpara blanco frío máx. 84w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	PZA	6.00	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	1,868.68	11,212.08
--------	--	-----	------	---	----------	-----------

FT4082	Suministro y colocación de luminario de empotrar marca Tecnolite modelo AFFI YD-222/B, de 180mm ø, lámpara máx 52w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco, pantalla cristal concéntrico, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. U.C.C.T.	PZA	10.00	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.	1,749.22	17,492.20
--------	--	-----	-------	---	----------	-----------

0000149

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

		<b>NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA</b>		<b>DESCRIPCION:</b> Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.		<b>N° DE LP</b> UAEM/TR/001/11	
---	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4083	Salida para contacto duplex polarizado y aterrizado a 127 v 15 a con placa dorada, alojado en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13mm., con un desarrollo de 1.00 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condomex, incluye: materiales, mano de obra, soportería necesaria, misceláneos, equipo, elevaciones, pruebas, acarreo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	SAL	45.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	482.97	21,733.65

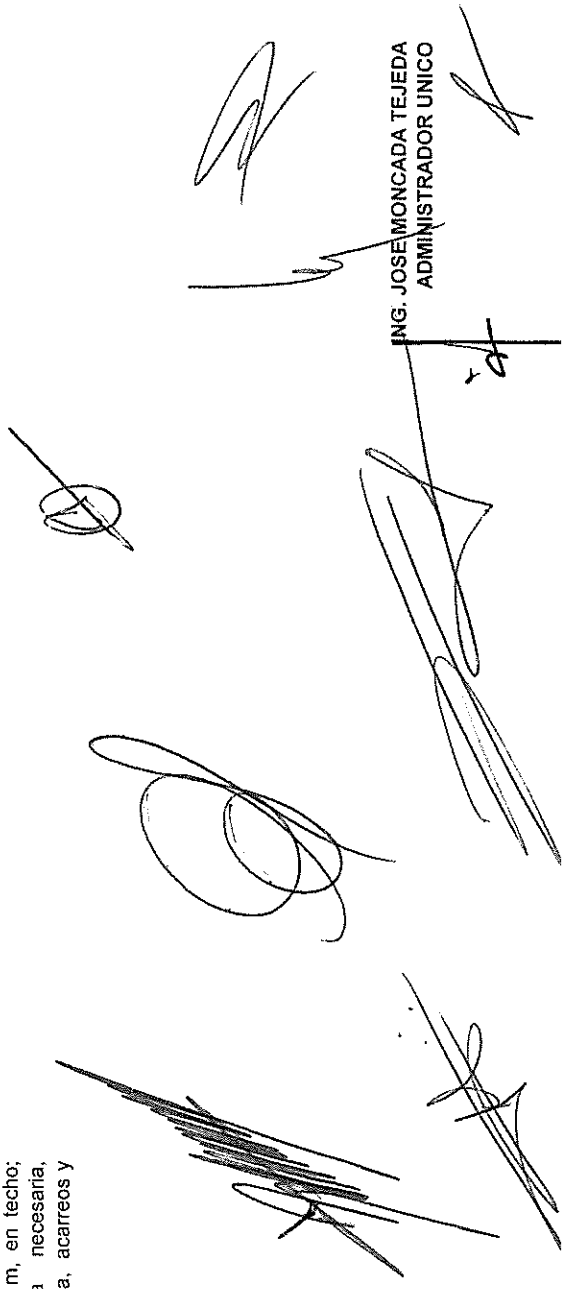
FT4084	Salida para contacto duplex polarizado con proteccion de falla a tierra regulado de ups polarizado aterrizado a 127 v y 15 amp. alojado en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13mm., con un desarrollo de 1.00 m, en pared o piso; incluye: materiales, mano de obra, soportería necesaria, misceláneos, equipo, elevaciones, pruebas, herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	SAL	10.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	482.97	4,829.70
--------	---	-----	-------	---	--------	----------

FT4085	Salida para contacto duplex polarizado con proteccion de falla a tierra regulado de ups polarizado aterrizado a 127 v y 15 amp. alojado en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13mm., con un desarrollo de 1.00 m, en techo; incluye: materiales, mano de obra, soportería necesaria, misceláneos, equipo, elevaciones, pruebas, herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. U.C.C.T.	SAL	15.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	482.97	7,244.55
--------	--	-----	-------	---	--------	----------

0000150

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO





NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

N° DE LP

UAEM/TR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4086	Suministro y colocación de apagador con placa marca leviton o similar, con caja cuadrada galvanizada de 13 mm, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra, herramienta, equipo requeridos, pruebas, puesta en operación, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, colocación y limpieza. U.C.C.T.	PZA	15.00	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.	151.90	2,278.50

FT4087	Suministro y colocación de caja registro metálica de 2" con tapa de lamina, en plafon. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo miscelaneos y todo lo necesario para su correcta instalacion. U.C.C.T.	PZA	15.00	CIENTO CATORCE PESOS 16/100 M.N.	114.16	1,712.40
--------	---	-----	-------	----------------------------------	--------	----------

TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA

\$154,829.58

VOZ Y DATOS

FT4089	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 19 mm de diámetro incluye: coples (tramo de 3m), materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	TRAMO	25.00	CIENTO DIECIOCHO PESOS 92/100 M.N.	118.92	2,973.00
--------	---	-------	-------	------------------------------------	--------	----------

FT4090	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incluye: coples (tramo de 3m) materiales, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	TRAMO	8.00	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	164.16	1,313.28
--------	---	-------	------	---	--------	----------

0000151

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

N° DE LP

UAEM/TR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4091	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 38 mm de diámetro incluye: coples (tramo de 3m), materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	TRAMO	5.00	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	263.95	1,319.75

FT4092	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 51 mm de diámetro incluye: coples (tramo de 3m), materiales, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para buena colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	TRAMO	15.00	CUATROCIENTOS PESOS 95/100 M.N.	400.96	6,014.40
--------	--	-------	-------	---------------------------------	--------	----------

FT4093	Suministro y colocación de cable UTP Cat. 6 de 3-Pares calibre 24 AWG con resistencia en el conductor de 9.38 2/100 mts. con forro de polietileno y diámetro nominal de 5.5 mm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, pruebas, puesta en operación, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial por normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. U.C.C.T.	M	100.00	VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.	26.09	2,609.00
--------	---	---	--------	------------------------------	-------	----------

FT4094	Suministro y colocación de cable UTP Cat. 6 de 6-Pares calibre 24 AWG con resistencia en el conductor de 9.38 2/100 mts. con forro de polietileno y diámetro nominal de 5.5 mm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, pruebas, puesta en operación, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial por normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	M	20.00	CUARENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	48.46	969.20
--------	--	---	-------	-----------------------------------	-------	--------

0000152

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutores.

Nº DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FT4095	Suministro y colocación de cable UTP Cat. 6 de 10-Pares AWG con resistencia en el conductor de 9.38 2/100 mts. con forro de polietileno, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, prueba, puesta en operación, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial por normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	M	10.00	OCHENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	82.22	822.20

FT4096	Suministro y colocación de cable UTP Cat. 6 de 15-Pares AWG con resistencia en el conductor de 9.38 2/100 mts. con forro de polietileno, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial de normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	M	25.00	CIENTO DIECISEIS PESOS 71/100 M.N.	116.71	2,917.75
--------	--	---	-------	------------------------------------	--------	----------

FT4097	Salida para comunicación de voz (según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 2 insertos, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos y todo lo necesario para su correcta instalación. incluye materiales y mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta operación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	SAL	5.00	UN MIL CUATRO PESOS 20/100 M.N.	1,004.20	5,021.00
--------	--	-----	------	---------------------------------	----------	----------

0000153

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO





NOMBRE: CONSTRUCCION EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORIA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA

**DESCRIPCION:**

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

Nº DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4098	Salida para comunicación de datos,(según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack de pared,face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye materiales y mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial por normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta operación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	SAL	60.00	UN MIL CUATRO PESOS 20/100 M.N.	1,004.20	60,252.00
--------	--	-----	-------	---------------------------------	----------	-----------

FT4099	Suministro y colocación de rack para piso de 7 FT por 19" negro 44 UR, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	PZA	1.00	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.	2,861.61	2,861.61
--------	---	-----	------	--	----------	----------

FT4100	Suministro e instalación de charola tipo malla 300 X 66 MM , incluye: anclaje, varilla roscada, tuercas y rondanas, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	M	16.00	SETENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.	73.12	1,169.92
--------	--	---	-------	----------------------------------	-------	----------

FT4101	Suministro e instalación de teléfono analógico, unilíneal alámbrico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento, U.C.C.T.	PZA	5.00	DOS MIL UN PESOS 31/100 M.N.	2,001.31	10,006.55
--------	--	-----	------	------------------------------	----------	-----------

0000154

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA



## DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a Tutorados.

N° DE LP

UAEM/IR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FT4102	Enlace de fibra optica, con fibra de 6 hilos, marca Belden, multimodo 62.5 M9P039, incluye, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial por normas nacionales e internacionales, y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento, U.C.C.T.	M	30.00	CIENTO SESENTA PESOS 07/100 M.N.	160.07	4,802.10
--------	--	---	-------	----------------------------------	--------	----------

FT4103	Suministro y colocación de switches Cisco 2960 de 48 puertos TTL, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. U.C.C.T.	PZA	2.00	CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS 67/100 M.N.	52,170.67	104,341.34
--------	--	-----	------	--	-----------	------------

FT4104	Salida para comunicación de datos en losa o plafón, (según plano de instalaciones correspondiente), incluye: cable UTP-6, jack de pared, face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa de pvc para chalupa, misceláneos y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye materiales y mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, certificación del cable estructurado por empresas validadas por normas nacionales e internacionales. U.C.C.T.	SAL	5.00	UN MIL CUATRO PESOS 20/100 M.N.	1,004.20	5,021.00
--------	---	-----	------	---------------------------------	----------	----------

FT4105	Salida para audio, (según plano de instalaciones correspondiente), incluye: cable de audio, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos y todo lo necesario para su correcta instalación, materiales, mano de obra necesarios, herramienta y equipo. U.C.C.T.	SAL	10.00	UN MIL CUATRO PESOS 20/100 M.N.	1,004.20	10,042.00
--------	--	-----	-------	---------------------------------	----------	-----------

0000155

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN EN CUARTO NIVEL DEL EDIFICIO PARA AULAS Y SALA DE TUTORÍA, FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA

DESCRIPCION:

Construcción de 335 m2 para 3 aulas didácticas y sala de tutoría con 2 cubículos de atención a tutorados.

N° DE LP

UAEM/TR/001/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

TOTAL VOZ Y DATOS

\$222,456.10

(TRES MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.)

IMPORTE

\$3,412,399.86

(CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.)

\$497,983.98

I.V.A.

\$3,610,383.84

TOTAL

TRES MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.)

0000156

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

ING. JOSE MONCADA TEJEDA  
ADMINISTRADOR UNICO